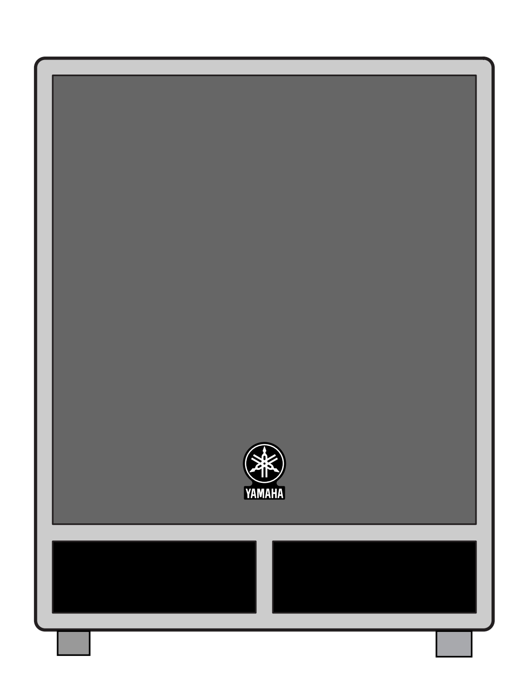
中国语



SUBWOOFER

SW500

使用手册



感谢您购买YAMAHA SW500副低音扬声器。SW500备有反射式扬声器箱,38cm锥形扬声器。该驱动型副低音扬声器可再现优质和强劲的低音域声音。为了充分发挥SW500的优质功能,并长期无故障地进行使用,请仔细阅读本使用手册并妥善保存。

目录

安全注意事项

警告

若忽视本栏内记载的事项，或操作出错，会引起死亡或重伤。

设置时

● 仅可将本机的电源线与本使用手册中述及的，以及在本机上标注的型号的AC电源插座连接。否则，会引起火灾、电击。
● 切勿使水侵入本机或使本机受潮。若不遵守，则会引起火灾或电击。在雨天、下雪时，以及在海岸、水边使用时，请特别注意。
● 切勿将装有液体的容器或小型金属物品放置在本机的顶部。若液体溢出或金属物品侵入本机，则会引起火灾或电击。
● 切勿将重物放置在电源线上。损坏的电源线会引起火灾或电击。尤其应注意切勿将包裹地毯的重物放置在电源线上。切勿将电线放置在本机的垫子下。
● 仅可使用本机附属的电源线，若使用其他型号，则会引起火灾和电击的危险。

在使用时

● 切勿刮伤，加工，扭曲，拖拉电源线或予以加热。损坏的电源线会引起火灾或电击。
● 切勿拆卸本机后盖和罩盖。否则会引起电击。若您认为需要进行内部检查，维修或修理，请与经销店联系。
● 切勿改造本机。这样做会引起火灾或电击。
● 若有雷电，请尽快关闭本机的电源开关，从电源插座拔出电源插头。
● 在有雷电时，若电源插头仍处于连接状态，切勿触摸电源插头。否则会引起电击。

使用中发生异常时

● 若电源线损坏（例如断线、或露出裸线），请委托经销店进行更换。若将损坏的电源线用于本机，会引起火灾或电击。
● 万一本机跌落或机壳损坏，应关闭电源开关的电源，从电源插座拔出电源插头，与经销店联系。若您继续使用本机则会引起火灾或电击。
● 若您发现任何异常现象，诸如烟雾、异味或噪声，异物或液体侵入本机，应立即关闭电源开关。从电源插座拔出电源插头，与经销店联系修理。若在异常状态下使用本机，则会引起火灾或电击。

注意

若忽视本栏内记载的事项，或操作出错，会引起受伤或物品的损坏。

设置时

● 从电源插座拔出电源插头时，切勿拖拉电线。务必握住电源插头进行。若拖拉电线，会损坏电源线，会引起火灾或电击。
● 切勿用湿手拔出和插入电源插头。否则会引起电击。
● 切勿使用手柄以悬挂扬声器。若不遵守，扬声器会跌落而引起受伤。
● 放入音响设备台架时，为了达到良好的散热状态，请留出与墙壁，与其他设备之间的间隙。间隙的大小为：侧面必须为20cm，背面为25cm，顶部为30cm以上。并且请在机架的背面开适当的通风孔。若散热不够，在内部会积聚热量，会引起火灾。
● 本机很重，请安排两人以上进行搬运。
● 副低音扬声器SW500备有安装扬声器台座用金属支架。应使用1m以下的扬声器台座杆。

使用时

● 在连接乐器，音响设备时，请关闭所需连接的所有的设备的电源。请遵照各使用手册使用指定的电缆，进行连接。
● 在接通本机的电源之前，应始终将音量调节至最低值。突然的尖响声音会损伤您的听觉。
● 请勿用让人不舒服的大音量使用扬声器，若长期习惯于用大音量收听，会损伤您的听觉。
● 切勿长时间输出失真的声音，因为这会引起扬声器发热，会引起火灾。

使用注意事项

关于连接器的极性

◆ XLR型连接器的引脚应按如下所示进行布线：
　1：屏蔽(GND)，2：热(+)，3：冷(−)。
　该极性基于IEC60268标准。

关于手提电话的影响

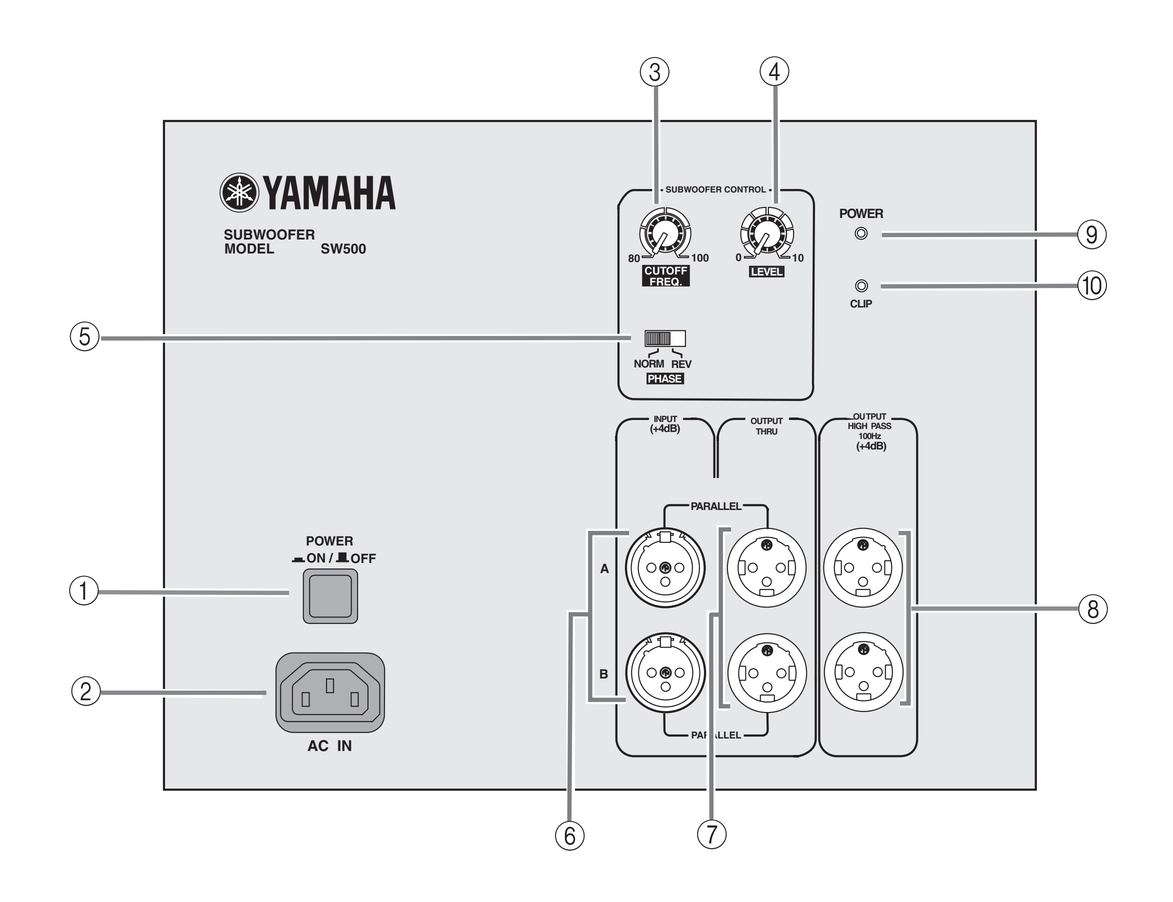
◆ 若在本机的附近使用手提电话等，在设备上会出现杂波。若出现这种现象，请在稍远地点使用。

故障检修

—若本机在使用中停机—

若CLIP指示灯经常点亮，并且您已长时间使用本机，在这种情况下，电源变压器内的恒温器会关闭电源，应关闭电源开关并等待一段时间(约1小时)，直至电源变压器冷却，然后以低输入电平再使用本机。务必降低输入电平以便使CLIP指示灯仅瞬时点亮。

后面板



① POWER开关

这是接通(ON) 关闭(OFF)SW500 的电源的开关。在接通该开关时, 则绿色电源指示灯(⑨)点亮。

② AC IN连接器

在此连接电源电缆。

③ CUTOFF FREQ.控制器

根据SW500所使用的扬声器和您的喜好, 该控制器可让您在 80～100Hz 的范围内选择截止频率。

④ LEVEL控制器

该控制器可让您调整声级。声级的最大刻度设定为 10, 最小刻度设定为 0。若声级过高, CLIP 指示灯 (⑩)点亮。在这种情况下, 请降低声级。

⑤ PHASE开关

该开关可让选择相位。通常可将该开关设定至 ″NORM″(正相)。然而, 根据整个扬声器系统的型式和地点, ″REV″(反相)设定可改善低音域声音。请试验两种设定并选择较好声音的低音域输出。

⑥ INPUT插口A和B

这些是XLR型平衡输入接口。在这些INPUT插口可输入两种不同信号并分别发送至OUTPUT THRU插口A和B以及OUTPUT HIGH PASS A和B插口。若同时输入两种不同信号, 这些信号在副低音扬声器内混合。

⑦ OUTPUT THRU 插口A和B

这些是XLR型平衡输出接口。将这些接口与另一个副低音扬声器连接,可从INPUT插口A和B将信号发送输入至副低音扬声器。

⑧ OUTPUT HIGH PASS插口A和B

这些是XLR型平衡输出接口。将这些接口与主扬声器连接, 使从INPUT插口A和B输入的信号截止至低于100Hz 范围,并将其发送至主扬声器。

⑨ POWER指示灯

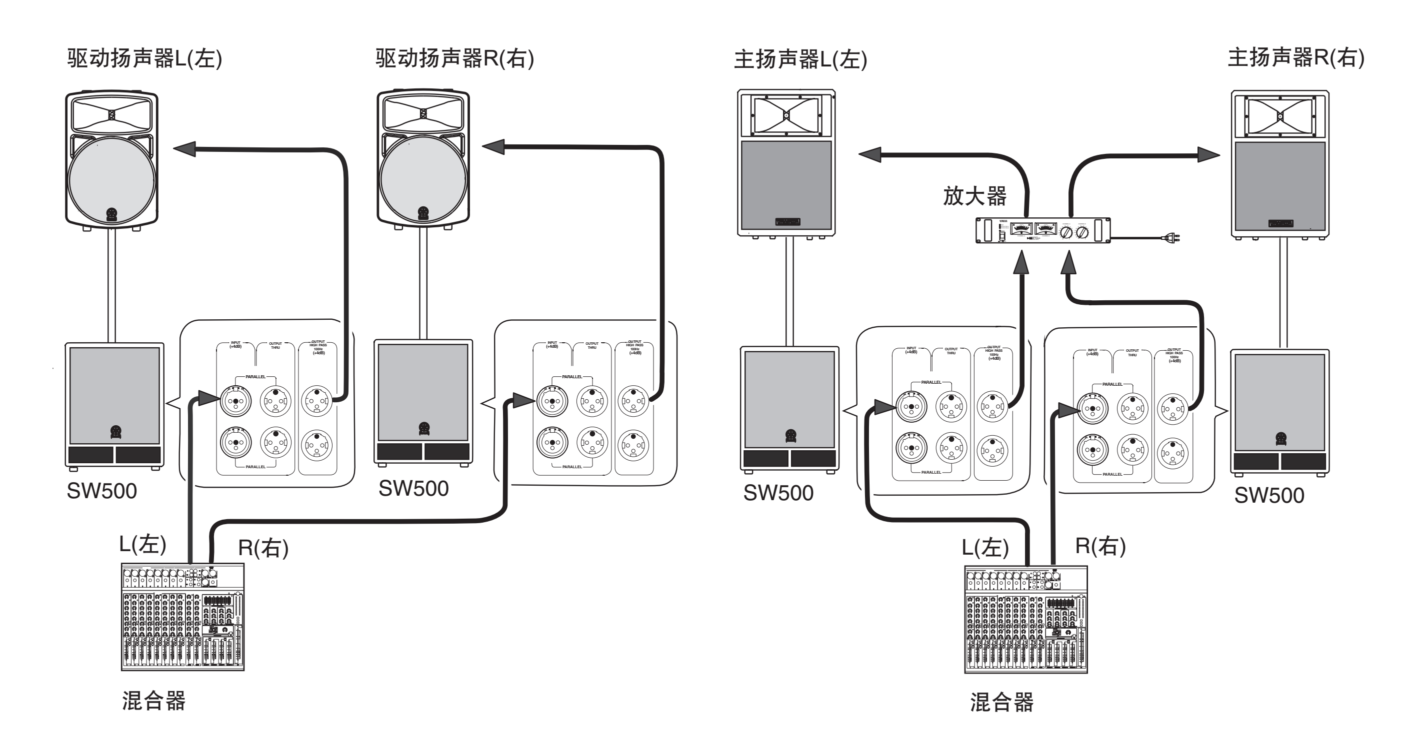
在接通该开关时, 该绿色电源指示灯点亮。

⑩ CLIP指示灯

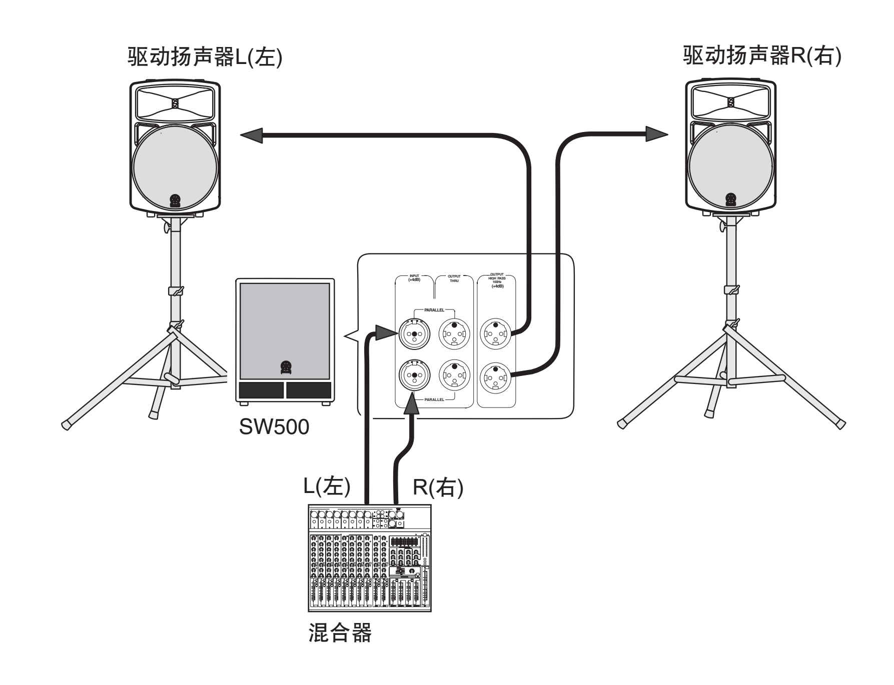
若输出电平过高, 该红色指示灯点亮。在这种情况下, 使用LEVEL 控制器以降低电平或降低输入电平。

连接例

● 使用两个 SW500



● 使用单个 SW500



规格

●通用规格

型式

低音反射式驱动扬声器

频率范围

40-120Hz(-10dB)

最大输出电平

122dB(轴向1m)

尺寸(宽×高×深)

480×619×590mm

重量

42.5kg

安装杆直径

35mm

附件

电源电缆2.5m(AC电源插座型)

●扬声器部

扬声器部

38cm锥形(8Ω)

扬声器箱

型式：低音反射式

●放大器部

最大输出功率

500W(在100Hz THD 1%,RL＝8Ω时)

650W(在100Hz 20ms最大RL＝8Ω时)

输入灵敏度/阻抗

＋4db/30kΩ(通道A和B)

控制器

LEVEL(电平) 控制器

CUTOFF FREQ(截止频率)控制器80～100Hz(可变)

PHASE开关(REV/NORM(反相/正相))

电源开关ON/OFF(接通/关闭)

连接器

输入A B(XLR-3-31) OUTPUT THRU A B(XLR-3-32)

OUTPUT HIGH PASS A B(XLR-3-32)

电源指示灯

绿色LED

削波指示灯

红色LED

功率需要

美国和加拿大：AC120V 60Hz

欧洲：AC230V 50Hz

其他：AC240V 50Hz

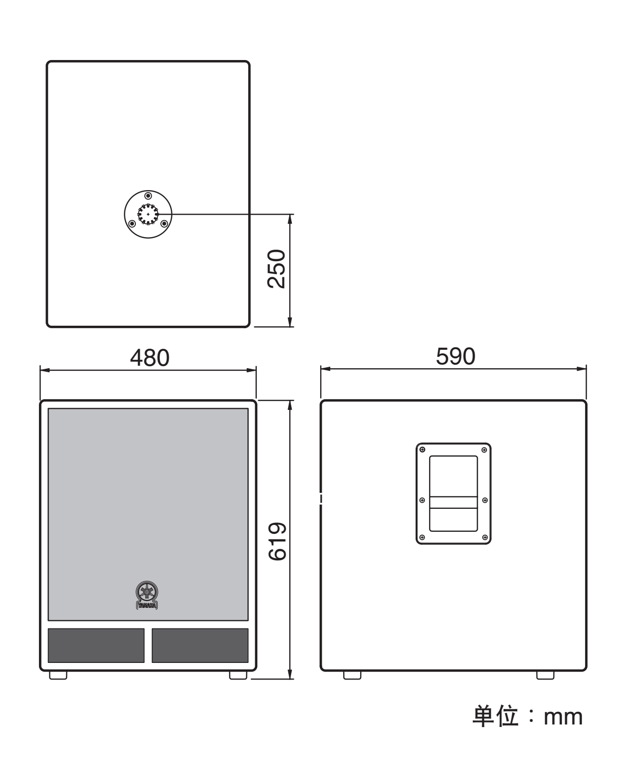
消耗电力

200W

*0db=0.775V

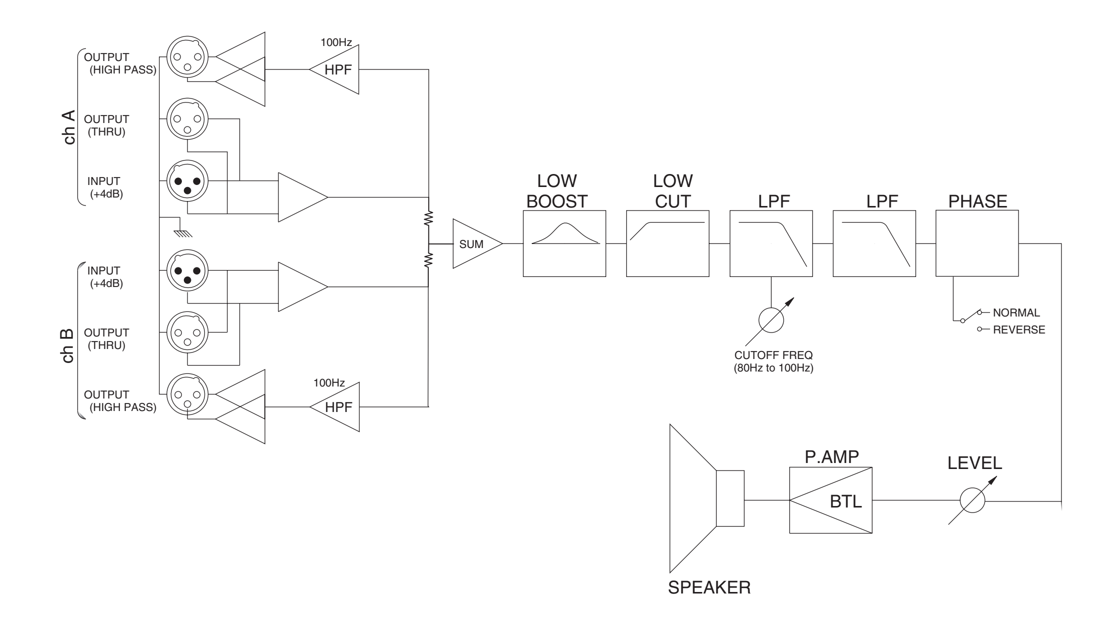
规格和外观因改进若有更改，恕不另行通知。

尺寸



单位：mm

方框图



特性图

标准频率相应

